

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201302102
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 203
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201138569

Datum rođenja: 26.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 148 / 203
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	75	106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	97	0	33
	fitnes	g	107	0	80	104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	94	-3	78	216	-19	35
	dnevna kol. masti	g	3	-0.5	77	1.4	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-0.9	76	6.8	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	76	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	1	73	96	1	34
	randman	g	99	-1	72	98	0	33
	klase mesa	g	96	0	71	98	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	69	100	-1	32
	perzistencija	g	104	1	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	81	100	1	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	99	0	35
	protok mlijeka	g	102	-1	83	107	0	35
	mastitis	g	98	1	55	101	0	28
	ciste	g	109	-1	62	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	69	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	99	-1	34
	vitalnost	g	100	0	68	98	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	101	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	68	98	0	31
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	96	0	80	104	0	32
	visina križa	g	112	-1	77	101	-1	33
	duljina leđa	g	110	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	110	1	70	104	0	32
	dubina trupa	g	104	-1	69	102	-1	31
	položaj zdjelice	g	106	-1	73	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	100	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	73	98	0	31
	putice	g	103	0	68	104	0	31
	visina papaka	g	98	0	58	100	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	69	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	70	98	-1	32
	kut pred. vimena	g	93	-1	72	101	-1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201302102
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 203
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201138569

Datum rođenja: 26.01.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 148 / 203
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	66	102	0	31
	dubina vimena	g	102	0	76	102	0	32
	duljina sisa	g	108	0	80	99	1	32
	debljina sisa	g	100	1	71	92	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	-1	77	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	74	100	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	70	103	0	32

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2404 i 2402

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima